Index of	•

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

•	√	Rejected
	II	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

			٠.		L.,	1			-	-		-		J				L		L
	-	N.	aim		Г		-	_		-	-	<u> </u>	at	_	-		_	-		<u>. </u>
	├`	710	1		┝	_	_	7		7	_	무	aı	끈		-		_	_	
	Final		Original	7							•									٠.
		7	1	7	Н	┪	_	+	_	╈	_	†		╁	_	-	٦	-	+	
		-1	-	4	_	+	-	+	_	+	•	╀		╀	-	_	_	_	-1	
		-	3	_	_	4		+		-	_	╀	_	╀	_	_	4		4	
1		4	_3	4	_	4	_	4	_	4		1	<u>.</u>	L	_		_	_	_	
		4	4		_	4		1		4		L	_	L	_	_	⅃	_	_	
ı		_	4 5 6		_	┙	_	1				L		L					1	
١			_6			┙		I									1		1	
Į		┙	_7		•	\perp				Į.	•	Г			1		7		7	
1			3		•			I		Ι		Γ		Γ	T		٦		T	
		_{	9	3				T		Т		Γ			7		7		7	
l			10			T		Τ		Ī		Γ		Г	7		7		T	
1		┙	11 12			\perp		Ι				Г			T		T		T	
1			12														T		T	
		(13	1		Ι									T		7		T	
L			13 14					Ι		Γ					T		T		T	٦
		4	15	- 1	_					L						_	Τ		T	
		4	16	4		1		L	_	L								Ĭ	ľ	
L		4	16 17 18	4		┸	_	L		L		_	╝	_	1		1		L	
ļ		4	18	4	_	1		L	_	L	Ц	_	_	_	1	_	1		1	╝
ŀ		4	19	4	_	1	_	L	_	L	4		4	_	1	_	1	_	Ļ	┙
ŀ		-	20	↲╌	_	-	_	L	_	_	4		4	_	1		1	_	L	_
H		╊	چڙ	1	_	╀		Ļ	4	_	4	_	4	_	+	_	╀		1	4
ŀ		╬	21 22 23	4	_	╬	_	-	-	_	-	_	4		ŀ	_	╀		╀	4
H		+	24	╁	_	╁	_	-	٦	-	┨	-	+	_	╁	_	╁	_	┝	┥
t	_	+	24 25	t	_	╁	_	┝	٦	-	┪	_	╁	-	+		╁	-	┝	┥
۲		†	26 27	†	_	1	_	Т	7	-	7	_	†		✝	_	t	_	┢	\dashv
Γ	•	7	27	1		T		_	┪	_	7		†		✝		t	_	t	┪
C		1	28	1	_	Γ		_	٦	_	7		1		1		T	_	Г	7
L			29 30			Γ					T		T		T		Γ			
L		\perp	30	L				_			Ι		I		Γ					
L		1	31	1		L		_	1		1	_			ŀ		L			
L		L	32 33	L	_	_	4	_	1	_	1		┸		L	_	L		L	
L		L	33	1	_	_	4	_	1	_	1		4	_	L	_	L		L	_
┝		H	34	1	-	<u> </u>	4	_	4		4	_	4		L	_	L	_	_	4
⊢		1	35 36 -	-	_	<u> </u>	4		4	_	1	_	+		_	4	_	4	_	_
\vdash		+	37	-	4	_	4	_	4		4	_	+		\vdash	4		4	_	4
-		 ;	37 38	┝	\dashv		4		1	_	╀	_	+		-	4	_	4		4
_		H	39	┝	-	_	+		╀	_	╀		╀	_	<u> </u>	4	_	4	_	-
_			10	-	┥	_	+		╁	-	╁	-	╀	-	_	4	_	-	-	-
_			11	-	1	_	†		+	_	╁	_	╁	┥		┥		+		┨
		7	12	-	7		t	_	╁		t	-	╁	┪	_	+	_	+	_	1
_		4	13	Т	7		t		t	_	†	_	H	1	_	+	_	7	-	1
_		4	14		7	_	t	-	1	_	T		T	7		†	_	†		1
		4	5		7		T	_	T		1		T	7	_	†	_	†		7 ·
_		4	6	Ξ	ŀ	_	I			_						Ţ		Ţ]
			7	_	1		Ĺ		Ĺ	_				1		ľ		I]
_	_	4	8	_	1		Ĺ	_	Ĺ		Ĺ					I			_	
	[4	9		1		L	_	L		L	_	L			1		1		

		Claim	1	Γ	-	_		_	_	-	D	al	е	-			_	_	
İ	Final	_				•													
		5		_	+		4	_	+	_	╀		╀		ŀ	_	L	-	_
		5	;	-	+	_	+	-	╁		╁	-	╀	-	+	_	-	4	_
i		5	2	-	+	-	╁	-	╁	-	╁		╁	_	╀	-	L	4	
i	<u> </u>	5	1	-	+	-	╁	-	+	-	╁	_	┝	_	┝	\vdash	Ļ.	-	÷
ı		54 55	5		+		+	÷	╁	_	╁		╁	_	┝	-	_	1	
1	_	56	3	_	╅		+		+		╁		╁		-	1		┪	
ı		5	7	_	†	_	\dagger	_	t	_	╁		┝	_	H	┨	_	+	_
Ì		57	3	_	7		Ť		†		†	_	-	_	Н	7	_	+	
I		59	7	_	†		†		T		1	_	T	_	_	7	_	†	_
		61	5		1		T		Ť		T		Г		Ė	7		7	_
	•	61					Ι				1		Г		_	7		1	_
L		62 63	2			_	Ľ	_	L									1	_
L		63	Ц	_	1		L	_			Ĺ							Ι	
L		64	Ц.		1		L		L	_	L	_	_	_		1	_		
ŀ		65	1		1	_	L		L	_	L	4		_		1	_		_
ŀ		66	1		1		1		L	_	_	4	_	4	_	1	`	1	_
ŀ		67	+		╀	-	╀		Ŀ	_	_	4	_	4	_	4		1	
ŀ		68 69		_	╀	-	┝	_	┝	٠.	L	4	_	4	_	+	_	╀	_
ŀ		70	+	-	╁	_	├	_	-	-	-	4	•	4	-	╀		╀	_
ŀ		71	╅	-	╁		├		┝	-	_	-{	_	+	_	+		╀	-
ŀ		71 72	╁	-	╁	_	┝	_	-	-	_	+	-	+	-	╁	-	╁	
r		73	Ť	_	t		H		-	7	-	+		t	-	╁	-	╁	_
r		73 74	1	_	T	_	-		-	7	_	1	_	†	_	†	_	t	_
ľ		75	7					7	_	7	_	†	_	†		t		t	_
C		76 77	I									1	_	Ť		T	_	T	_
L		. 77										I		Ι		Τ		Γ	
L		·78 79	1				_			_			_	I				Γ	
Ŀ		79	1	_	L	_	_	4		4		1	_	ļ	_	L		L	_
Ļ		80	+-	_	L	4	_	4		4		1		Ļ		L		L	_
_	٠.	81	╀	_	<u> </u>	4	_	4		+	_	4		Ļ	_	L		L	_
_		83	╬	\dashv	_	4		4		+		╀	-	╀	_	ŀ	_	H	4
_		84	╁	\dashv	_	1		+	_	+	-	╁	_	╀	-	Ͱ	_	Ŀ	┥
		85	†	7		1	-	1	-	\dagger	_	╁		H		┝		H	\dashv
_		86	t	1		1	-	1	_	t	_	t		H		H	٦	-	┨
		87	*	1	_	1		†		Ť		t		┢	_	-	-	-	┪
		88	T	7		1		1		t		1		T		T	T	-	٦
		.89		7		T		T		T		T		Γ			7		٦
_	·	90				Ī		Ţ		Ι		Γ	_			_	_	_	7
_		91	Ĺ	I	_	I		I	_	Γ	_							_]
_		92	L	1		1	·	ſ		Ĺ		Ĺ		L]
		93	<u>L</u>	1		1		1		L	_	L	_				1	_	╛
_		94	<u> </u>	1	_	1	_	1		L	_	L	_	_	_	_	1	_	⇃
	_	95	<u> </u>	+	•	1	_	1		1		L	4	_	4		4		4
		96	<u> </u>	+	_	1		ŀ		1	_	L	-	_	4		4	_	4
-		97 98	-	+		╀	_	-		-	4	-	-		-	_	+		4
_	$\dot{-}$	99	-	╁	_	-	_	-	-	-	4	_	-		4		╀		+

	(Claim	\neg		_		_	_		Da	ite	_	_	_			
	Final	Original															
Ī		101		7	_	✝	_	T	_	┢	+		┢	7		✝	┪
Ī		101 102 103	2			1	_	T		t.	7	_	-	7		†	٦
		103	3.	7		1		Г	_		1		Г	7		1	٦
		104	1			T		Γ		Г	7		-	7	_	۲	
		105				Ι					1			7		Τ	٦
		106						Ľ			Ŧ			7		Γ	٦
ļ		107	1	4	•		_	L]
-	<u>. </u>	108 109	4	4		1		L	_		1	_	_	1		L	
ŀ		109	4	4	_	1	_	L	_		+			4		L	4
ŀ		110	4-	-		+	_	L	4	_	1	4	_	1		L	╛
ŀ		111 112	+	+	_	+-	_	_	4		-	4	_	4-		_	4
1		113	╁	+	_	╀	-	_	4	_	- -	-	_	-		<u> </u>	4
+		114	╫	╁		╁	4		4		╀	_	_	+-	_	L	4
t	·	115	╁	- -		╁	-		+	_	╁	\dashv	_	- -		L	4
1		116	╁╌	╁	-	╁	ᅱ		+		╁	+	-	╁	_	<u> </u>	-
٢		116 117	+	+		†	┪	_	+	•	╁	+	_	╁	-		+
		118	1	1	_	\dagger	7		7		+	7	_	╁	┪		1
Г		110	1	Ť		T	7	_	1		T	.	_	†	\exists		1
		120	Т	7	_		7		1		T	7	_	1	7	·	1
		121				1	7	_	7		T	7	_	1	7	_	1
L		120 121 122 123		Ι			1	_				7	_	T	7	_	1
L		123							Ι		Γ	Ι	_	Τ	٦		1
L		124 125 126 127 128	Ŀ	L		L	1		Ţ			Ι		L] .
L		125	 _	╀		L	1		1		L	1		L	1	_	
H		126	 	1	_	_	4	_	ļ		Ļ	4	_	L	4		1
H		127	 	╀	<u>.</u>	L	+	_	1		L	4	_	L	4		ļ
ŀ		120	├	╁	-	-	╀	_	╀		┞	+	_	L	4		-
-		129 130	 	╁	_		╀		╀		⊢	╀	_		+		ł
\vdash		! 131	l-	╁	-	-	+	-	╁	_	H	╁	<u>.</u>	┝	+	_	
H		132	┢	†-	-	-	t	_	t	_	┝	╁	_	-	+		1
Т		133	┢	r	7	_	t		╁		-	╁	-	-	+		i
	_	132 133 134		Γ	7	_	T	_	T		-	十		\vdash	†		١.
		135					T		T			1	•		†		ĺ
		136					Ι					T			T		
_		137 138		L			Ι		Ŀ			1			T		
	_	138		L	_	<u>.</u>	L	_	L						I		
_	_	139	·	L	4	•	L	_	L	┙	•	L		٠			
	_	140		L	4	_	L		L			L			L		İ
	_	141		<u>_</u>	4		Ļ.	_	L	_		L	_		1	_	
_		142	_	_	4	_	L	_	L	4		L	_		1		
_		143	_	_	4	•	L	_	L.	4		1	4	_	1	4	
_		144		_	+		-	4	_	4			4		1	-	
	-	145 146	-	_	+		-	-	_	4		-	-	_	1	\dashv	
		147	-	_	+		-	4	_	+		-	4		╀	\dashv	
	-+	148	\dashv		+	-	-	-	_	+		-	+		╁	\dashv	
		149	\dashv		+	-	H	7		+		H	+		┝	\dashv	
		150	-	-	†-	_	_	+		+		-	+		+	\dashv	
_			<u>ا</u>		٠.		_	_				L			١		